

RPE 250



# Pompa Peristaltica REVELLO RPE250

Prezzo:

**10.348,00 € iva esclusa**

## Product description:

### Pompa Peristaltica REVELLO RPE250

La pompa elettrica peristaltica REVELLO RPE250 è l'ideale per il travaso di liquidi alimentari (vino, succhi di frutta, latte, olio) e prodotti semisolidi (uva intera, pigiata, diraspata, pomodoro); portata di 7000/25000 litri l'ora di vino, 5000/17500 litri l'ora di massimo per uve deraspate.

Elettropompa peristaltica REVELLO RPE250 è composta da :

- Corpo pompa e rotore in acciaio inox, motoriduttore 5.5 kW 400 V 50Hz, rotore con n°2 rulli e raccordi standard 80 garolla
- Telaio di supporto pompa
- Carrello con n°2 ruote pivotanti frenate e n°2 ruote fisse
- N° 2 campane di compensazione con raccordi standard 80 garolla
- Kit completo di quadro elettrico CE, inverter e pressostato di sicurezza

## Che cos'è una pompa peristaltica?

La pompa peristaltica REVELLO RPE250 si basa sul principio della peristalsi, in base al quale, la prevalenza al fluido trattato viene impressa da uno schiacciamento che scorre lungo il tubo. Con questo metodo il fluido più o meno denso viene trasportato in modo soffice e delicato. La pompa è idonea al travaso di liquidi (vino, succhi di frutta, latte, olio) e prodotti semisolidi (uva intera, pigiata, diraspata, pomodoro).

La pompa peristaltica REVELLO RPE250 è costituita da un rotore a cui sono applicati due rulli, che ruotando schiacciano il tubo in gomma e provocano l'avanzamento del fluido.

L'alternanza tra compressione e rilassamento del tubo genera un vuoto, idoneo ad aspirare il prodotto e di conseguenza una mandata costante. I vantaggi di questo tipo di pompa sono un

pompaggio delicato evitando ossidazioni, sbattimenti, emulsioni, schiacciamento di acini e vinaccioli e contatti tra prodotto e organi meccanici.

### Caratteristiche principali della Pompa Peristaltica REVELLO RPE250

- Corpo pompa in acciaio inox AISI 304
- Rotore con due rulli montati su cuscinetti
- Motoriduttore direttamente applicato all'elemento portante
- Carrello autoportante in acciaio inox AISI 304
- Quadro elettrico con inversione di marcia
- Tubo in gomma alimentare
- Variatore di velocità "Inverter"
- Vaso di espansione
- Pressostato di sicurezza
- Lubrificazione del tubo in gomma in automatico

Tipo di pompa: Peristaltica

Tipo di materiale trattato: Vino e fluidi alimentari

Materiale corpo Pompa: Acciaio INOX AISI 304

Giri al minuto: 15/58

Litri vino all'ora: 7000/25000

Litri di uva deraspate: 5000/17500

Prevalenza: 30 m.

Attacchi: 80 mm

Potenza: 5.5 KW

Lunghezza: 1600 mm

Larghezza: 850 mm

Altezza: 1600 mm

Peso: 300 Kg.

In questa sezione puoi trovare tutti i tipi di [pompa peristaltica](#), per liquidi e semisolidi alimentari, malte e prodotti edili.

immagini e dati tecnici non impegnativi

### Product features:

Tipo fase: Trifase

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 400

Giri motore (giri/min): 15/58

Tipo di pompa: Pompa Peristaltica

Tipo di materiale trattato: Liquidi edibili

Portata massima (Lt/min): 7000/25000

Potenza massima elettrica (KW): 5.5

Diametro aspirazione (mm/pollici): 80 mm - 3"

Prevalenza totale (m): 30

Lunghezza (mm): 1600

Larghezza (mm): 850

Altezza (mm): 1600

Peso a secco (Kg): 300

Inverter: Sì